



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 08/10/2018 a 08/10/2018

Cliente: TEIXEIRA DUARTE - ENGENHA  
Obra: OBRA: SUBESTACAO RIO NOVO DO SUL  
Endereço: ROD. GOVERNADOR MARIO COVAS BR 101 - KM

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

067736

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15936

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	160+/-30	ESTACA B 62	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006841	4	ESTACA B 62	08/10/18	15/10/18	7	160	25,7
				15/10/18	7		26,7
				05/11/18	28		38,8
				05/11/18	28		38,0
000006843	4	ESTACA B 62	08/10/18	15/10/18	7	180	24,8
				15/10/18	7		22,0
				05/11/18	28		34,6
				05/11/18	28		36,9
000006847	3	ESTACA B 62	08/10/18	15/10/18	7	170	20,1
				05/11/18	28		31,8
				05/11/18	28		32,6
000006851	3	ESTACA B 62	08/10/18	15/10/18	7	170	20,1
				15/10/18	7		20,9
				05/11/18	28		32,5
000006852	4	ESTACA B 62	08/10/18	15/10/18	7	170	22,4
				15/10/18	7		21,1
				05/11/18	28		30,7
				05/11/18	28		33,8
000006854	4	ESTACA B 62	08/10/18	15/10/18	7	180	18,1
				15/10/18	7		17,4
				05/11/18	28		32,9
				05/11/18	28		32,6

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (027)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

18/01/2019